

Programación Básica

Alberto Benavides

Ago - Dic 2018

18. Ciclo `while`

Observaciones tarea

Ciclo **while**

```
// Estructura básica  
while(/*condición*/){  
    // Código  
}
```

```
// Ejemplo  
int i = 0;  
while (i < 3){  
    cout << i << endl;  
    i++;  
}
```

Salida:

```
0  
1  
2
```

Ciclo **do** , **while**

```
// Estructura básica  
do{  
    // Código  
}  
while(/*condición*/);
```

```
// Ejemplo  
int i = 0;  
do{  
    cout << i << endl;  
    i++;  
}  
while (i < 3);
```

break



```
while (i < 10){  
    if(i == 5){ // Si i es 5  
        break; // se corta el ciclo  
    }  
    cout << i << endl;  
    i++;  
}
```

Salida:

```
0  
1  
2  
3  
4
```

continue

```
while (i < 10){  
    if(i == 5){ // Si i es 5  
        continue; // se salta esta iteración  
    }  
    cout << i << endl;  
    i++;  
}
```

Salida:

```
0  
1  
2  
3  
4  
6  
7  
8  
9
```

! Tarea 13 !

Fecha límite: 23 sep, 11:59pm

+2 segundo parcial

- En el proyecto final del repositorio remoto, integrar en una función un ciclo `while` que permita buscar alumnos por su matrícula y mostrar su información en pantalla

Fuentes

- https://www.tutorialspoint.com/cplusplus/cpp_for_loop.htm